

م.ق.م ١٩٠٤/٢٠٠٥

كودكس ١٩٩٩/٢١٢ تعديل ٢٠٠١/١

سكر اللاكتوز

جمهورية مصر العربية

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

تاريخ الاعتماد : ٢٠٠٥/٢/١٣

:

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٨٤٥٥٢٢ – ٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : **moi@idsc.net.eg**

موقع الكترونى : **www.eos.org.eg**

م ق م ١٩٠٤/ ٢٠٠٥

كودكس ٢١٢/ ١٩٩٩ تعديل ٢٠٠١/١

مقـــدمـــــــة

م.ق.م ١٩٠٤/ ٢٠٠٥الخاصة بـ " سكر اللاكتوز " تلغي وتحل محل أخر أصدار لها عام ٢٠٠٣ متماثلة فنيا مع المواصفة الدولية كودكـ ـس ٢١٢/ ١٩٩٩ تعديل ٢٠٠١/١ الخاصة بـ " السكاكر "

قام بأعداد هذه المواصفة لجنة التوافق رقم ٥/٣ الخاصة بالسكاكر والحلوى والكاكاو ومنتجاتة

سكر اللاكتوز

١. المجال

تشمل هذه المواصفة الاشتراطات الأساسية والمعايير الوصفية وطرق الفحص والاختبار الواجب توافرها في سكر اللاكتوز (سكراللبن) .

٢. التعاريف

سكر اللاكتوز :

هى المادة الكربوهيدراتية التى تنتج طبيعياً من شرش اللبن ، وقد تكون جافة تماماً ، أو تحتوى على جزئ ماء تبلور ، أو خليط من الاثنين .

٣. الاشتراطات الأساسية

١/٣ يكون السكر متجانساً في التركيب .

٢/٣ يكون خالياً من أية طعم أو رائحة غريبة .

٣/٣ يكون خالياً من المواد الغريبة والحشرات أو أجزائها ومخلفات القوارض .

٤/٣ يكون خالياً من الأحياء الدقيقة الممرضة أو إفرازاتها السامة الناتجة .

٥/٣ لا يسمح بأى إضافات غذائية .

٦/٣ لا يقل نسبة اللاكتوز عن (٩٩ ٪) لاكتوز على أساس الوزن الجاف .

٧/٣ لا تزيد نسبة الرماد المكبرت على (٠,٣ ٪) على أساس الوزن الجاف .

٨/٣ لا تزيد نسبة الفقد بالتجفيف لمدة (١٦ ساعة)عند (١٢٠ ° س) على (٦ ٪) على أساس الوزن الجاف .

٩/٣ يتراوح درجة (PH) بين (٤,٥) و (٧) .

١٠/٣ لا تزيد نسبة الزرنيخ على جزء في المليون .

١١/٣ لا تزيد نسبة النحاس على ٢ جزء في المليون .

١٢/٣ لا تزيد نسبة الرصاص على ٥,. جزء في المليون .

٤. العبوات والبيانات

١/٤ يعبأ السكر في عبوات مناسبة تكفل حمايته من حدوث آي تغير في خواصه أو في صلاحيته للاستهلاك الادامى على أن لا تتعارض العبوات المستخدمة مع المواصفات القياسية المصرية والقرارات الصادرة في شأن العبوات المستخدمة في تعبئة المواد الغذائية .

يراعى ما جاء بالمواصفات القياسية المصرية رقم ١٥٤٦ – والخاصة ببيانات بطاقات منتجات المواد الغذائية المعبأة – على أن يوضح على العبوات أو البطاقات الملصقة عليها وبطريقة غير قابلة للمحو أو الطمس البيانات التالية التي يجوز كتابتها بإحدى اللغات الأجنبية إلى جانب اللغة العربية .

١/١/٤ اسم المنتج (سكر اللاكتوز) .

٢/١/٤ الوزن الصافى .

٣/١/٤ تاريخ الإنتاج – تاريخ انتهاء الصلاحية أو مدة الصلاحية طبقاً للمواصفة القياسية المصرية رقم٢٦١٣.

٤/١/٤ اسم المنتج وعنوانه وبلد المنشأ .

٥/١/٤ عبارة : (صنع في مصر) و (بلد المنشأ) واسم المستورد في حالة الاستيراد .

٥. طرق الفحص والاختبار

تجرى طرق الفحص والاختبار طبقاً للمواصفات القياسية المصرية رقم٣٥٨ ٠

٦. المصطلحات الفنية

شرش	Whey
لاكتوز	Lactose
لامائى	Anhydrous
ماء تبلور	Water of crystallization
ملوثات	Contaminants
مواد مضافة	Food additives



٧. المراجع

Codex Stan. 212/1999Rev.1/2001.

الجهات التى اشتركت في وضع هذه المواصفة

- الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
- شركة السكر والصناعات التكاملية
- المركز القومى للبحوث
- مصلحة الرقابة الصناعية
- المعامل المركزية – وزارة الصحة .
- مصلحة الكيمياء .
- كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
- معهد بحوث وقاية النبات
- هيئة الرقابة على الصادرات والواردات
- غرفة الصناعات الغذائية
- الهيئة العامة للتصنيع
- الشركة المصرية للأغذية (بسكو مصر)
- الشركة القابضة للصناعات الغذائية

١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة.

٣- فى عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهورى رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :

- إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
- التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
- الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
- تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
- تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.

تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.

٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.

٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.

٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.

٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيمائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.

٨- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكواهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.

٩- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.



ES: 1904/2005

Codex 212/1999 Rev.1/2001

LACTOS

ICS :67.180.10

Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality